Vegavis iaai

Vegavis iaai es una especie extinta de aves anseriformes de la familia Vegaviidae y único miembro conocido del género ***Vegavis***,[1] que vivió durante el Cretácico Superior (estadio Maastrichtiense) de la Antártida, hace unos 65 millones de años. Pertenece al clado Anseriformes. Entre las aves modernas, *Vegavis* está más relacionado con la familia Anatidae (patos y gansos) pero no se considera que sea un ancestro directo de esta.[2]

El descubrimiento de la especie tipo, ***Vegavis iaai***, demuestra que los mayores grupos de aves actualmente vivientes se habían ya diversificado en el Cretácico. Esto apoya la inferencia filogenética de los paleornitólogos. Esta ha sido aclamada como la primera prueba material definitiva de que los representantes de algunos grupos de aves modernas vivían ya en el Mesozoico.[2]

El espécimen fósil de *Vegavis* se guarda en el Museo de La Plata, Argentina. El espécimen, catalogado como MLP 93-I-3-1, fue encontrado en depósitos del Cabo Lamb de la Isla Vega, Antártica, en 1992, pero solo fue descrito como una nueva especie en 2005 porque consiste de restos muy delicados de un ave embebida en una concreción, la cual debía ser preparada meticulosamente para su estudio. Se utilizaron escaneos de tomografía axial computarizada (TAC) para ganar en claridad de imagen de la estructura ósea sin correr peligro de dañar o destruir los huesos.[2]

Vegavis iaai

Rango temporal: 65,5 Ma

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Cretácico superior

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Aves
Orden:	Anseriformes
Superfamilia:	Anatoidea
Familia:	Vegaviidae
Género:	***Vegavis*** Clarke *et al.*, 2005
Especie:	***V. iaai*** Clarke *et al.*, 2005

El nombre del género, *Vegavis*, es una combinación del nombre de la Isla Vega y "avis", la palabra latina para ave. El nombre específico *iaai*, es por las siglas del Instituto Antártico Argentino, que dirige las expediciones científicas argentinas a la Antártica.

Referencias

1. Agnolín, Federico L.; Egli, Federico Brissón; Chatterjee, Sankar; Marsà, Jordi Alexis Garcia; Novas, Fernando E. (7 de octubre de 2017). «Vegaviidae, a new clade of southern diving birds that survived the K/T boundary». *The Science of Nature* **104** (11-12). doi:10.1007/s00114-017-1508-y (https://dx.doi.org/10.1007%2Fs00114-017-1508-y).
2. Clarke, Julia A.; Tambussi, Claudia P.; Noriega, Jorge I.; Erickson, Gregory M.; Ketcham, Richard A. (20 de enero de 2005). «Definitive fossil evidence for the extant avian radiation in the Cretaceous» (http://www.digimorph.org/specimens/Vegavis_iaai/nature03150.pdf). *Nature* (en inglés) **433** (7023): 305-308. doi:10.1038/nature03150 (https://dx.doi.org/10.1038%2Fnature03150).

Enlaces externos

- 'Dinosaurs Mingled with Cousins of Ducks and Chickens' (https://web.archive.org/web/20050131014246/http://www.livescience.com/animalworld/050125_dino_chickens.html) (Los dinosaurios se juntaban con los primos de patos y gallinas) de *Live Science*.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Vegavis_iaai&oldid=126986489»

Esta página se editó por última vez el 16 jun 2020 a las 15:14.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.